



INpact CE Slave PCIe

Artikelnummer: 1.01.0320.20110

Der Ixxat INpact CE Slave PCIe ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Anbindung von PC-basierten Slave-Anwendungen an verschiedene industrielle Netzwerke. Diese Common-Ethernet-Variante bietet vorinstallierte oder herunterladbare Industrial-Ethernet-Protokolle für die flexible Multi-Netzwerk-Kommunikation und ein robustes PCIe-Format.

Ermöglicht die Anbindung von Computersystemen an Industrial-Ethernet-Netzwerken

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Ideal für anspruchsvolle Anforderungen**

Die Ixxat INpact-Serie bietet eine zuverlässige Datenverarbeitung mit deterministischem Echtzeitverhalten und sorgt so für eine effiziente Kommunikation in komplexen und zeitkritischen Anwendungen.
- ✓ **Multi-Protokoll-Unterstützung**

Die Ixxat INpact CE Slave-Schnittstelle bietet eine universelle High-Speed-Anbindung an alle gängigen Industrial-Ethernet-Netzwerke und gewährleistet so eine nahtlose und zuverlässige Integration in unterschiedlichste Umgebungen.
- ✓ **Leistungsstarke PCIe-Schnittstelle**

Ausgestattet mit einer PCI-Express-Schnittstelle unterstützt diese Variante die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung und eignet sich damit gut für die anspruchsvolle industrielle Kommunikation, die eine effiziente Kommunikation erfordert.
- ✓ **Breites Anwendungsspektrum**

Die Schnittstellen eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Slave-Anbindung an Netzwerke, Prozessdatenvisualisierung, HMI, Datenerfassung sowie Messung und Analyse.
- ✓ **Nahtloser PC-Betrieb mit VCI-Treiberunterstützung**

Da die INpact-Serie von den Ixxat VCI-Treiberpaketen unterstützt wird, lässt sie sich problemlos in bestehende VCI-basierte Anwendungen und kundenspezifische Programme integrieren und ermöglicht so einen einfachen Zugriff auf verschiedene Feldbussysteme.
- ✓ **Leistungsstarke Schnittstelle**

Basierend auf der bewährten Anybus CompactCom NP40 Technologie sorgt der integrierte Multiprotokoll-Netzwerkprozessor für eine hohe Performance auch bei anspruchsvollen Anforderungen.
- ✓ **Anpassbare Benutzeroberfläche**

Die Common-Ethernet-Variante ermöglicht durch eine standardisierte API einen kostengünstigen Wechsel zwischen Industrial-Ethernet-Protokollen, wodurch die Notwendigkeit mehrerer Produktversionen reduziert wird.
- ✓ **Überspannungsschutz**

Die Schnittstelle ist galvanisch isoliert, um Überspannungen zu vermeiden und das Netz vor möglichen elektrischen Schäden zu schützen.
- ✓ **Einfache Konfiguration und Wartung**

Benutzerfreundliche Konfigurationstools vereinfachen die Einrichtung und die laufende Systemaktualisierung und machen es zu einer flexiblen Lösung, die für einen effizienten Betrieb und den langfristigen Einsatz in dynamischen Umgebungen ausgelegt ist.



Allgemeine	
Nettogewicht (g)	52
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	4
Verpackungstiefe (mm)	18
Verpackungsgewicht (g)	184
Isolation	1.500 Veff
Konfiguration	Die Ixxat INpact-Karten werden mit einem umfangreichen C-API-basierten Treiberpaket für Windows und Linux ausgeliefert, das eine einfache und schnelle Entwicklung kundenspezifischer Anwendungen ermöglicht. Die einheitliche Programmierschnittstelle ermöglicht einen schnellen Protokollwechsel mit minimalem Programmieraufwand, was die Flexibilität erhöht und die Entwicklungskosten senkt.
Inhalt der Lieferung	Ixxat INpact PC-Board, Benutzerhandbuch, Produkt-CD mit Firmware für alle unterstützten Industrial-Ethernet-Protokolle, als kostenloser Download verfügbar: Windows-, Linux- und INtime-Treibersoftware
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Umfangreiche und leistungsfähige Treiber- und Softwarepakete stehen als Download zur Verfügung
Verpackungsmaterial	Karton
Identifizierung und Status	
Produkt-ID	1.01.0320.20110
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Physikalische Merkmale	
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 x RJ45-Anschlüsse, 1 x PCI-Express-Anschluss (V1.1) Single-Lane-Port (x1)
Zertifizierungen und Standards	
ETIM Classification	EC000515
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung